

#12



. MET-002US1.ST25

SEQUENCE LISTING

<110> Besterman, Jeffery M.  
Bonfils, Claire  
Li, Zuomei  
Woo, Soon  
Vaisburg, Arkadii  
Delorme, Daniel  
Fournel, Marielle  
Lavoie, Rico

<120> Methods for Specifically Inhibiting Histone Deacetylase-4

<130> MET-002US1

<140> US 10/051,819  
<141> 2002-01-14

<150> US 60/261,674  
<151> 2001-01-12

<160> 19

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 1  
gaaacgtgag ggactcagca 20

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 2  
ggaagccaga gctggagagg 20

<210> 3  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 3  
gttaggtgag gcactgagga 20

<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 4 gctgagctgt tctgatttgg	20
<210> 5 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 5 cgtgagcact tctcatttcc	20
<210> 6 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 6 cgctttcctt gtcattgaca	20
<210> 7 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 7 gcctttccta ctcattgtgt	20
<210> 8 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 8 gctgcctgcc gtgcccaccc	20
<210> 9 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 9 cgtgcctgcg ctgcccacgg	20
<210> 10 <211> 20 <212> DNA <213> Homo sapiens	
<400> 10 tacagtccat gcaacctcca	20
<210> 11 <211> 20	

<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11	
atcagtccaa ccaacctcgt	20
<210> 12	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 12	
gcagcggcgg cagcacctcc	20
<210> 13	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 13	
caggctggaa tgagctacag	20
<210> 14	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 14	
gacgctgcaa tcaggtagac	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 15	
caggctcact tgacaatggc	20
<210> 16	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 16	
cttcagccag gatgcccaca	20
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 17	
ctccggctcc tccatcttcc	20
<210> 18	

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 18  
agccagctgc cacttgatgc 20

<210> 19  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
cttcggtctc acctgcttgg 20